**Техническое задание**

**на лампу щелевую AIA-11 ZOOM-L Appasamy Индия**

|  |  |
| --- | --- |
| Микроскоп  | Галилеевский бинокулярный |
| Изменение увеличения  | Непрерывное в ручном режиме |
| Окуляры  | 12,5х |
| Коэффициент увеличения  | от 6х до 40х |
| Реальное поле зрение в мм  | с 7 до 43 |
| Диапазон РD  | 54-80 мм ± 5% (регулируемое) |
| Регулировка диоптрий  | +8D/-8D |
| Фокусное расстояние  | 100мм |
| Освещение  | Верхнее |
| Ширина щели  | 0-14 мм, непрерывная |
| Длина щели  | 0-14 мм, непрерывная |
| Апертура (диафрагма) щели  | 0,2; 1; 3; 4; 6; 10; 14 мм |
| Угол поворота щели  | 0 градусов-180 градусов |
| Угол наклона щели  | 5°-10°-15°-20° |
| Освещение  | Светодиодное |
| Фильтры  | Поглощающий тепло, зеленый и кобальтовый |
| **Диапазоны перемещения** |
| Перемещение вперед/назад, мм. | 100 |
| Перемещение влево/вправо, мм. | 120 |
| Вертикальное перемещение, мм.  | 30 |
| Диапазон установки опоры для подбородка, мм. | 80 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Габариты, мм. | 530 х 380 х 690 |
| Вес в упаковке без стола, кг. | 25 |